



# LES INONDATIONS

## LE SAVIEZ-VOUS ?



76

En France, en 2018, 17,1 millions de personnes sont exposés au risque d'inondation dont 1,4 millions exposés au risque de submersion marine.

En 2016, la Seine-Maritime est le 3<sup>ÈME</sup> DÉPARTEMENT le plus touché par les inondations.

**LE RISQUE INONDATION** : c'est la combinaison de l'aléa et de la présence d'enjeu sur une même zone.



## ET DEMAIN ?

Le groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) est un organisme intergouvernemental ouvert à tous les pays membres de l'ONU.

Il a pour mission d'évaluer de façon méthodique, claire et objective, les informations scientifiques, techniques et socio-économiques qui nous sont nécessaires pour mieux comprendre les risques liés au réchauffement climatique.

Le GIEC a vocation à envisager d'éventuelles stratégies d'adaptation et d'atténuation.

Les conséquences annoncées du réchauffement climatique sont essentiellement **UNE HAUSSE DU NIVEAU MARIN** et **UN DÉRÈGLEMENT MÉTÉOROLOGIQUE**.

Ainsi, il faut nous préparer à des phénomènes de **précipitations plus rares mais plus intenses** et à des **submersions marines récurrentes**. Ces deux aléas engendreront de nouvelles inondations.



## LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

C'est l'augmentation des températures moyennes océaniques et atmosphériques, induit par la quantité de chaleur piégée à la surface terrestre, du fait des émissions de gaz à effet de serre (CO2, etc.).

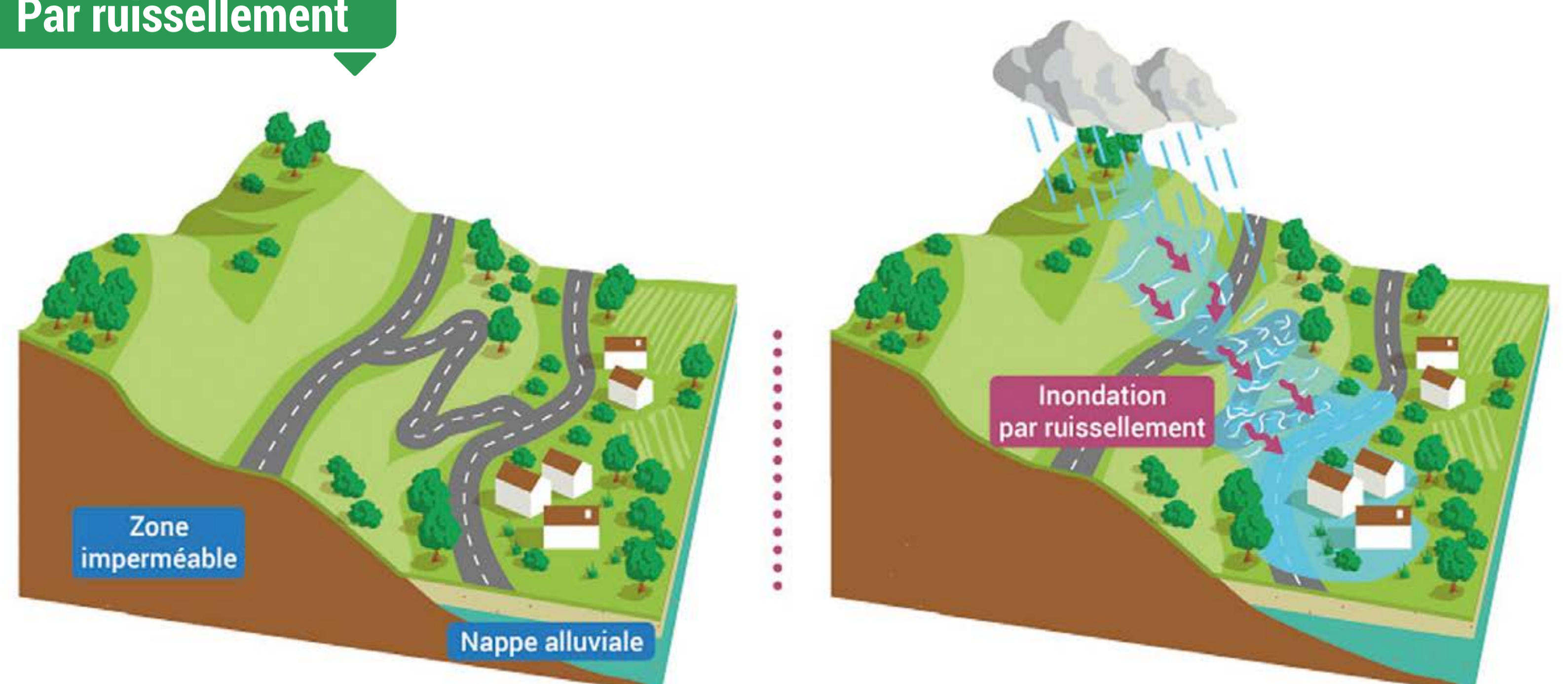
## QU'EST-CE-QU'UNE INONDATION ?

L'inondation est une submersion temporaire, par l'eau douce ou salée, de terres qui ne sont pas submergées en temps normal, quelle qu'en soit l'origine.

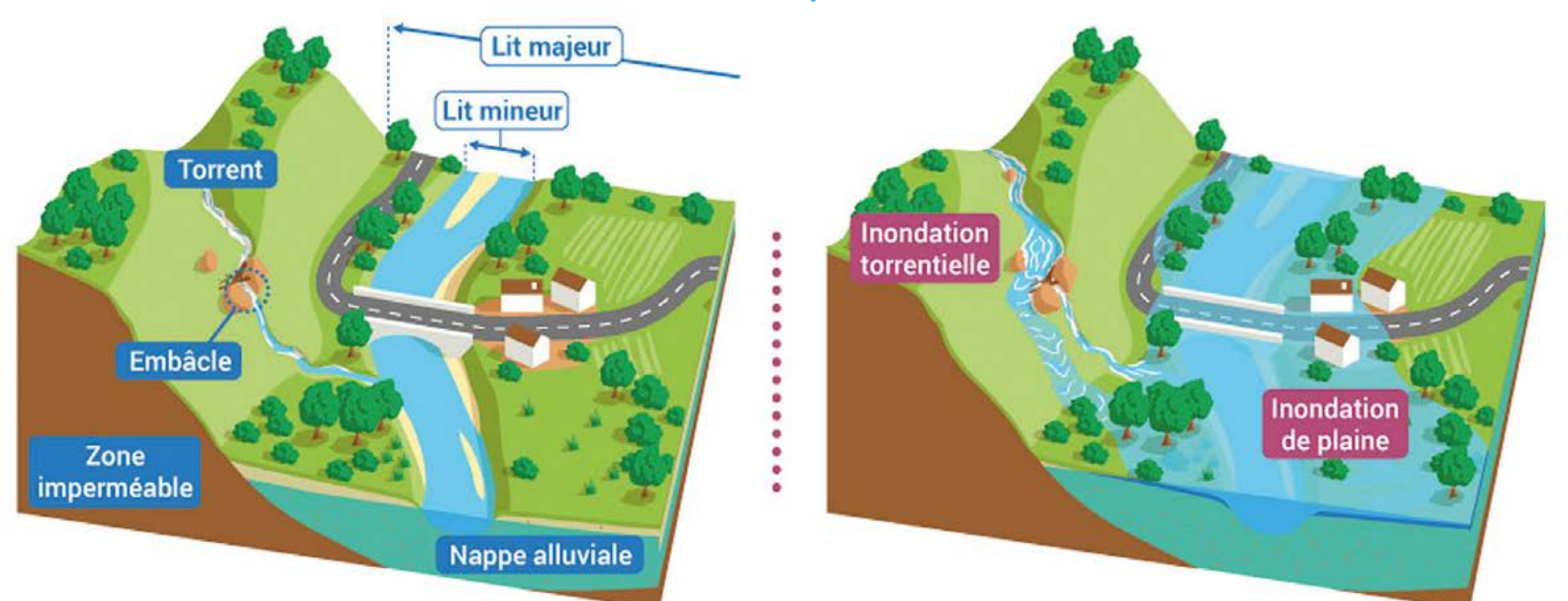
Cette submersion peut être lente ou rapide, être anecdotique ou marquante, survenir régulièrement ou de manière exceptionnelle.

### IL EXISTE 4 TYPES D'INONDATIONS :

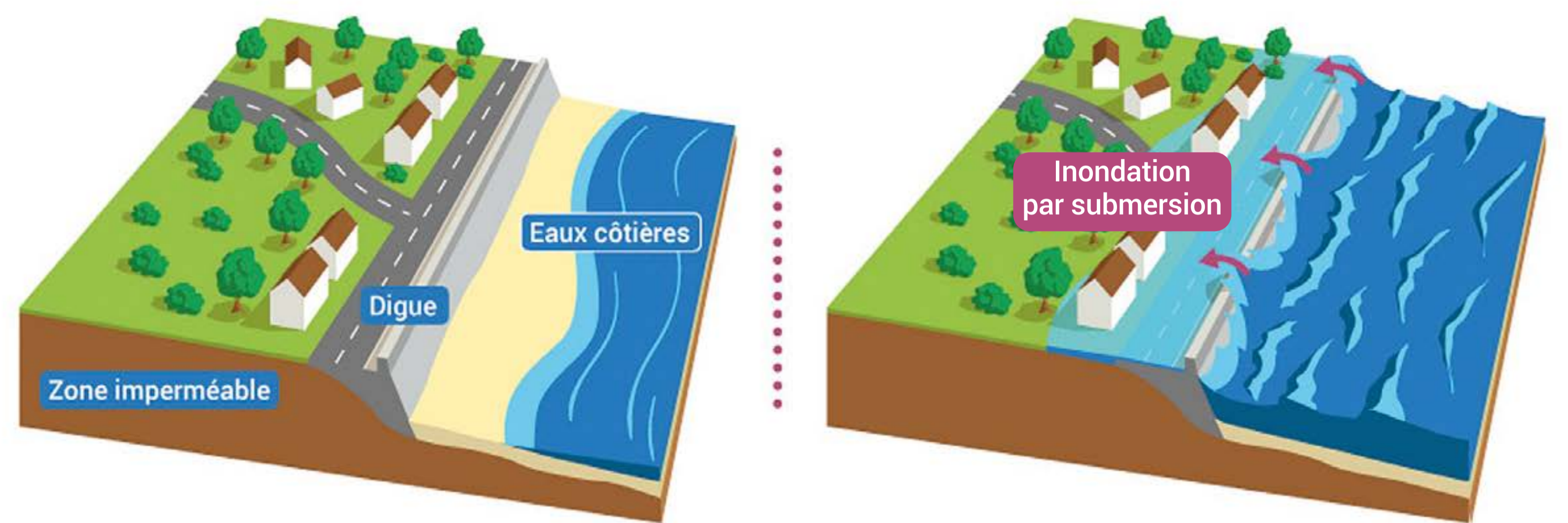
#### Par ruissellement



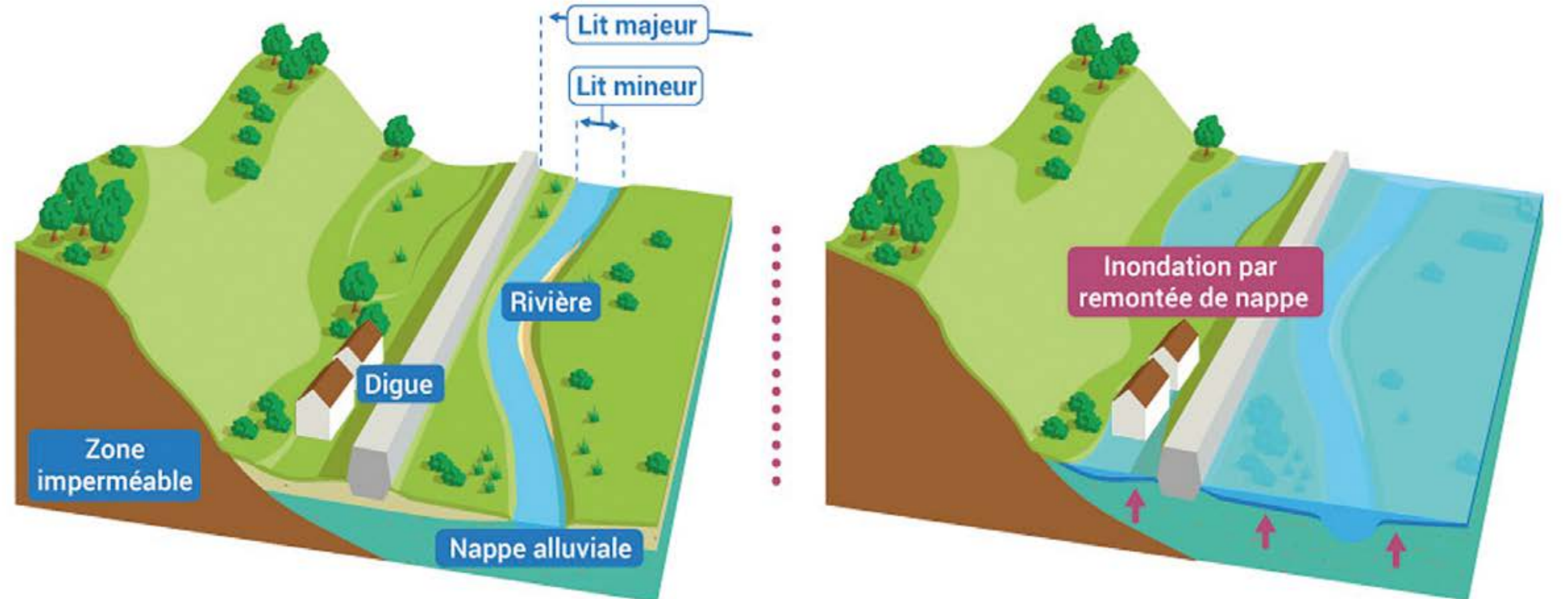
#### Par débordement d'un cours d'eau en crue



#### Par submersion marine



#### Par remontée de nappe



## LE BASSIN VERSANT DE L'ARQUES EST EXPOSÉ AUX 4 TYPES D'INONDATIONS

Plusieurs types d'inondations peuvent se produire simultanément.



Le risque d'inondation par ruissellement est le plus fort lorsque les cumuls de pluies sont importants (d'octobre à février), et lors des orages de printemps (mai et juin).



Les crues de la Béthune sont fréquentes. Ce phénomène est dû à la nature argileuse des sols du Pays de Bray, où elle prend sa source.

### Plus d'infos :

**SMBV Arques**  
7 rue du G<sup>al</sup> Leclerc | 76270 Neufchâtel-en-Bray  
02 35 17 55 33 | [infos@bvarques.fr](mailto:infos@bvarques.fr)  
[www.bvarques.fr](http://www.bvarques.fr)

